**BIOGRAFIA**

****

**LOUIS BRAILLE**

(Coupvray, Francia, 1809 - París, 1852) Educador e inventor francés del sistema de lectura y escritura táctil para invidentes que lleva su apellido ([sistema Braille](http://es.wikipedia.org/wiki/Braille_%28lectura%29)), basado en un método de representación que utiliza celdas con seis puntos en relieve. El método Braille es en la actualidad el sistema de lectura y escritura punteada universalmente adoptado en los programas de educación de invidentes. Braille aplicó su novedoso método al alfabeto, a los números y a la notación musical.

Aúna temprana edad de 3 años perdió la vista. Se infectó el ojo izquierdo tras un accidente en el taller de su padre al clavarse un punzón en el [ojo](http://es.wikipedia.org/wiki/Ojo) izquierdo. La infección acabó por dañarle el ojo derecho también, provocándole una ceguera irreversible.

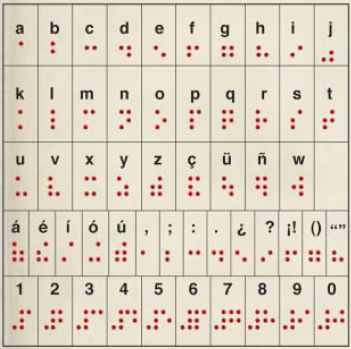
Tras obtener una beca de estudios, en [1819](http://es.wikipedia.org/wiki/1819) se trasladó a [París](http://es.wikipedia.org/wiki/Par%C3%ADs), donde ingresó en el Instituto Nacional para Jóvenes Ciegos, institución en la que posteriormente ejerció como profesor. Aficionado a la ciencia y a la música, destacó en la capital francesa como intérprete de órgano y violonchelo. En este mismo centro conoció a [Charles Barbier](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Charles_Barbier&action=edit&redlink=1), un capitán del ejército francés, para la redacción de mensajes cifrados, sistema que se adapto para la lectura de personas invidentes, que Braille reformó y completó hasta convertirlo en el que iba a ser el sistema universal de lectura para los afectados de ceguera.

Dicho sistema, llamado [Braille](http://es.wikipedia.org/wiki/Braille_%28lectura%29) en honor a su inventor, consta de 63 [caracteres](http://es.wikipedia.org/wiki/Glifo) formados de uno a seis puntos y que al ser impresos en relieve en papel permiten la lectura mediante el tacto. Así mismo, los caracteres que integran el sistema, que Braille publicó en [1829](http://es.wikipedia.org/wiki/1829) y [1837](http://es.wikipedia.org/wiki/1837), están adaptados a la notación musical, lo cual facilita su comprensión. Enfermo de [tuberculosis](http://es.wikipedia.org/wiki/Tuberculosis), falleció el [6 de enero](http://es.wikipedia.org/wiki/6_de_enero) de [1852](http://es.wikipedia.org/wiki/1852), siendo enterrado en su localidad natal. En [1952](http://es.wikipedia.org/wiki/1952), un siglo después de su muerte, sus restos fueron trasladados a París y enterrados en el [Panteón](http://es.wikipedia.org/wiki/Pante%C3%B3n).

**SU CREACIÓN: EL ALFABETO BRAILLE**

El sistema que ideó Braille para que los ciegos pudieran leer y escribir se basa en el método de Barbier, que emplea puntos y guiones en relieve sobre cartón. La invención se centra en el tacto de las personas, de manera que mediante los dedos consigan distinguir una serie de puntos que representan las letras. Cada una de ellas se diferencia del resto por el número y la localización de seis puntos dentro de unos límites máximos de tres de altura y dos de anchura. Además, también se representan los números y los signos de puntuación.





***Web grafía***: dibujos [http://www.google.com.co](http://www.google.com.co/) 12/10/2011

<http://www.biografiasyvidas.com/biografia/b/braille.htm> 12/10/2011

<http://es.wikipedia.org/wiki/Louis_Braille> 12/10/2011

<http://aula2.elmundo.es/aula/laminas/lamina1159866933.pdf> 12/10/2011